

# HP StorageWorks DAT 40x6 自动加载磁带机



HP StorageWorks DAT 40x6 自动加载磁带机是一款置于可容纳几个磁带的机柜内的磁带驱动器。此款 DAT 自动加载磁带机的每盘磁带可存储高达 40 GB 的容量且拥有 6 个支架，它配有快速、高效的机械装置，可存储信息和降低管理员工作负荷。DAT 40x6 具备 HP 独一无二的单键灾难恢复(OBDR)特性，在无需大量的备份磁盘及软件应用程序情况下，可确保实现系统恢复。

自动加载磁带机专为实现最少用户操作而设计，管理员将磁带加载到驱动器上，然后自动加载磁带机在最多一周的时间内备份所有的信息，第一天存储所有的信息，在剩下的几天内备份系统，最后一天进行磁带清洗。并可根据客户对最能满足他们网络运行的软件的满意度来定制软件。

其它可靠特性包括用于故障排除的 HP StorageWorks Library & Tape Tools 软件工具(L&TT)以及用于监控驱动器和介质的 HP TapeAlert 软件。

## 最新信息

- 全新的“HP StorageWorks”品牌
- 用于 HP ProLiant 和 HP AlphaServer 系统的新磁带驱动器型号

## 主要特性与优点

- **经济高效：**根据每千兆字节定价，降低了低拥有成本
- **投资保护：**此款 DDS-4 自动加载磁带机可读写 DDS-2 和 DDS-3 介质(只读 DDS-1)
- **易于管理：**TapeAlert 可监控驱动器和介质，报警所出现的任何问题；Library & Tape Tools (L&TT)可用于诊断和固件下载
- **便利特性：**在备份过程中，减少了管理任务，因而降低了出错风险。
- **帮助：**通过 HP 客户互动服务和支持，可轻松购买和使用
- **自行完成：**5 天内，自动进行备份，然后以一周为一个清洗周期，使用软件进行清洗
- **多用途：**内置、外置机型皆适用于多种环境

HP StorageWorks DAT 40x6 自动加载磁带机是中小型网络 IT 专业人员及企业系统进行数据备份的理想解决方案。通过减少管理任务，它不仅简化了备份流程，而且还降低了出错风险。

# HP StorageWorks DAT 40x6 自动加载磁带机



容量	自动加载磁带机包含一个可拆卸的6插槽机匣 推荐的选件：5个DDS-4数据磁带及1个清洗带 每个DDS-4磁带具备40 GB* 容量
最大数据传输	使用一个DDS-4数据磁带，具备3 MB/s(10.8 GB/小时)本机、硬件数据压缩通常为6 MB/s (21.6 GB/h)*
盘点时间	40秒
支持的驱动器	DAT 40磁带驱动器
介质类型	DDS-4 (40 GB*), DDS-3 (24 GB*)和DDS-2 (8 GB*)介质识别系统磁带(90 m DDS-1只读磁带、不兼容60m DDS-1磁带)
清洗带	HP DDS清洗带
接口	SCSI 2接口
功率要求	DAT40x6i：自动加载磁带机：+5V DC、0.75安、+12V DC、2.0A 装置：+5V DC、0.6安、+12V DC、1.2安 DAT40x6e:100-240伏、0.6安、50-60赫兹  允许的电压范围：5伏+/- 5%、100 mVp-p 功耗：2.5安(最大)
温度范围	工作：5°C至40°C
湿度范围	工作：20到80% RH无凝结
外形尺寸(高x宽x长)	DAT 40x6i: 8.3x14.6x20.3厘米(3.25x5.75x8英寸) (设备) 27.5x31.5x46.5厘米(10.9x12.5x18.5英寸) (包装后/运输) DAT 40x6e: 13.5 x 16.5 x 26.9厘米(5.3 x 6.5 x 10.6英寸) (设备) 32.5x34.5x52厘米(12.9x13.7x20.6英寸) (包装后/运输)
重量	DAT 40x6i: 2.1千克(4.8磅) (设备) 5千克(11磅) (包装后/运输) DAT 40x6e: 4.65千克(10.56磅) (设备) 8千克(17.6磅) (包装后/运输)
安全	CSA认证为C22.2、950号Amd 4; UL按照UL 1950 Amd 4列出; GS Mark EN60950 (IEC 950); TUV-EN 60950; CE一致性声明; 通过了C-TICK (AS/NZS 3548); 通过了RRL (RRL MIC 号1996-18); Class 1 LED产品(IEC 825-1)
相关产品	HP StorageWorks 3U机架安装套件(石墨色) DDS-4、DDS清洗带: <a href="http://www.hp.com/products1/storage/products/storagemedia/tape_dds">www.hp.com/products1/storage/products/storagemedia/tape_dds</a>
兼容性	<a href="http://www.hp.com/products1/storage/compatibility">www.hp.com/products1/storage/compatibility</a>

\* 压缩容量假定压缩比为2:1

HP StorageWorks DAT 40x6 自动加载磁带机



产品编号	产品名称	说明
C5715A	用于开放连接的 DAT 40、Trade Ready 自动加载磁带机(石灰色)	无 HP 品牌标记、无学习产品、简化保修
C5716A	DAT 40x6i、内置、用于开放连接的自动加载磁带机动(石灰色)	内置驱动器，可集成到服务器与工作站
C5717C	DAT 40x6e、内置、用于开放连接的自动加载磁带机(石灰色)	外置驱动器，可支持服务器和工作站
附件	C7436A	DDS 自动加载磁带机机匣预装了 5 盘 DDS-4 数据磁带及 1 盘 DDS 清洗带
	C1571A	DDS 自动加载磁带机机匣(空)
	C5718A	推荐使用 HP DDS-4 数据磁带(40 GB*)，以实现最佳的性能
	C5708A	HP DDS-3 数据磁带，24 GB*
	C5707A	HP DDS-2 数据磁带，8 GB*
	C5709A	HP DDS 清洗带
	92283L	DDS 磁带存储盒(盛放 12 盘磁带)
	C7430A	PCI Ultra2-wide 主机总线适配器(Adaptec AHA-2940U2W)
	C7424A	内置 SCSI 电缆(4 个连接器、68 针、终端、1 米)
	C5679A	外置 SCSI 电缆(68 针至 50 针高密度、闩、高字节终端、0.9 米)
	C5741A	外置 SCSI 电缆(68 针至 68 针、LVD/SE Ultra2、0.9 米)
	C5742A	外置 SCSI 电缆(68 针至 68 LVD/SE Ultra2、1.5 米)
	C5743A	外置 SCSI 电缆(68 针至 68 针 LVD/SE Ultra2、2.5 米)
	C5738A	SCSI 终结器(LVD/SE 多模式外置)
	C7423A	68 针至 50 针适配器(公头)
	C7434A	68 针至 68 针 VHD SCSI 适配器
	C5732A	用于 Dell PowerEdge 服务器 2300、4100、4200 和 6100 的 Dell 导轨套件
耗材	92283L	DDS 磁带存储盒(盛放 12 盘磁带)
	C1571A	DDS 自动加载磁带机机匣(空)
	C5709A	HP DDS 清洗带
	C5718A	推荐使用 HP DDS-4 数据磁带(40 GB*)，以达到最佳性能

\* 容量和传输率假定数据压缩比为 2:1。

# HP StorageWorks DAT 40x6 自动加载磁带机

包装内配置	<p>安装指南； HP StorageWorks Tape CD-ROM(包含电子用户指南、驱动器、及 HP StorageWorks Library &amp; Tape Tools 工具软件诊断程序； Yosemite Technologies CD (包含 HP TapeWare 台式机的单键式灾难恢复功能版本及具备自动加载磁带机功能的服务器备份软件、支持Microsoft® Windows® 95/98、Windows NT 工作站、Windows NT 服务器、Windows 2000、NetWare 及 Red Hat Linux)； 保修登记卡； DDS 自动加载磁带机匣预安装了 5 个 HP DDS-4 数据磁带及 1 个 HP DDS 清洗带</p> <p>DAT 40x6i 还包括： HP Proliant 服务器导轨； DC 电源 Y 线电缆延伸器</p> <p>DAT 40x6e 还包括： SCSI 电缆(68 针到 68 针、LVD/SE Ultra2, 1.5 米)； LVD/SE SCSI 多模式终结器； 电源线</p>
保修和支持	<p>保修：</p> <p>HP 提供 3 年有限保修及保修期间电话支持。为实现易于安装、最大运行时间和 ROI，HP 提供大量可升级的服务选项。</p> <p>服务选项：</p> <p>U2090A/E, 磁带安装</p> <p>H3155A/E 硬件、3 年、下一日、9x5、现场</p> <p>H4616A/E 硬件、3 年、4 小时、13x5、现场</p> <p>U2068A/E 硬件、3 年、4 小时、24x7、现场</p> <p>'A' 表示物理 Care Pack, 'E' 表示电子 Care Pack。HP 建议客户将该产品纳入其系统时使用安装服务(U2090A/E)。该服务将确保产品在最短时间内装配完成并可用于备份。</p> <p>为实现最大 ROI 和产品运行时间及最低拥有成本，HP 推荐使用 3 年、24x7 服务选项。在服务覆盖期限内，这些服务可确保任何产品问题一旦出现，就能被立即解决，而且服务期限包括主机系统的最短预期寿命。</p>
欲知详情	<p><a href="http://www.hp.com/go/tape">www.hp.com/go/tape</a></p>

## HP 创建动成长企业

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本文所含信息如有更改，恕不另行通知。HP 产品与服务的全部保修内容再此产品和服务附带的保修单中明确说明。本文中的内容信息不得视为任何附加的保证承诺。HP 对于本文中所包含的技术或编辑错误或遗漏盖不负责。在此提及的所有其它产品名可能是其各自所属公司的商标或注册商标。所有信息的最终解释权归中国惠普有限公司所有。

欲知详情，请电话垂询当地 HP 销售办事处或离您最近的 HP 授权经销商：

HP 客户互动中心： 800-820-2255  
(021) 2898 2255

HP 售后支持中心： 800-810-7000  
(010) 6564 3800

- 欲知有关技术支持的更多信息，请访问：  
<http://www.hp.com.cn/go/support>
- 欲知有关 HP 支持服务的更多信息，请访问：  
<http://www.asiapac.hp.com/supportpack>
- 欲知有关 HP 原装配件的更多信息，请访问：  
<http://www.hp.com/go/hpparts>

[www.hp.com/go/tape](http://www.hp.com/go/tape)

2004 年 2 月中国印刷  
P/N: 5982-0897CHP

